

⑫ 公開特許公報(A)

昭61-128995

⑪ Int.Cl.⁴

D 06 F 7/00

識別記号

庁内整理番号

7038-4L

⑬ 公開 昭和61年(1986)6月17日

審査請求 未請求 発明の数 1 (全3頁)

⑭ 発明の名称 洗濯機

⑮ 特 願 昭59-249314

⑯ 出 願 昭59(1984)11月26日

⑰ 発 明 者 山 川 喜 一 郎 守口市京阪本通2丁目18番地 三洋電機株式会社内

⑱ 出 願 人 三 洋 電 機 株 式 有 限 公 司 守口市京阪本通2丁目18番地

⑲ 代 理 人 弁 理 士 佐 野 静 夫

明 細 書

1. 発明の名称 洗 濯 機

2. 特許請求の範囲

(1) 回転翼を内設した洗濯槽の上蓋に、スチーム噴出器を着脱自在に取付けたことを特徴とする洗濯機。

3. 発明の詳細な説明

(1) 産業上の利用分野

本発明は、通常の洗いと部分洗いを可能にした洗濯機に関する。

(2) 従来の技術

水不溶性の汚れを通常の洗濯で落とそうとすると、時間ばかり喰う割りには効果が上らない。一方、汚れを効果的に落とす一つの手法として蒸気を吹きつけることが、特開昭52-146973号公報で知られている。斯る手法を用いて水不溶性の汚れを落とす場合、蒸気が衣類全体に吹きつけられるので、全体としての汚れ落ち効果は上がるが、その汚れが局部的である時にはその衣類を必要でもないのに洗濯してしまうことになる。特に、洗

濯をあまりしない方がよいような物の場合、斯る従来例は採用しにくかった。

(3) 発明が解決しようとする問題点

本発明は、部分的な汚れを極めて効果的に且つ簡単に落とすことができるようにするものである。

(4) 問題点を解決するための手段

本発明は、洗濯槽の上蓋にスチーム噴出器を着脱自在に取付けることにより、問題点を解決するものである。

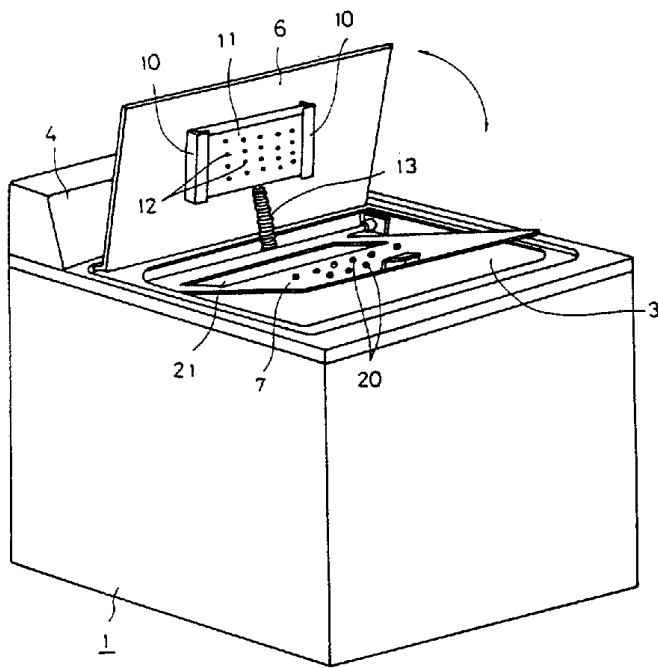
(5) 作 用

即ち、スチーム噴出器を自在に設定し、或いは動かして衣類の極部の汚れにスチームを吹きつけ、また必要によっては洗剤を塗布してから吹きつけ、その汚れを落とす。更に、上蓋に付けたままスチームを槽内に吹きつけ、通常の洗濯時に洗濯水の温度を上げて洗浄効果を高めることができる。

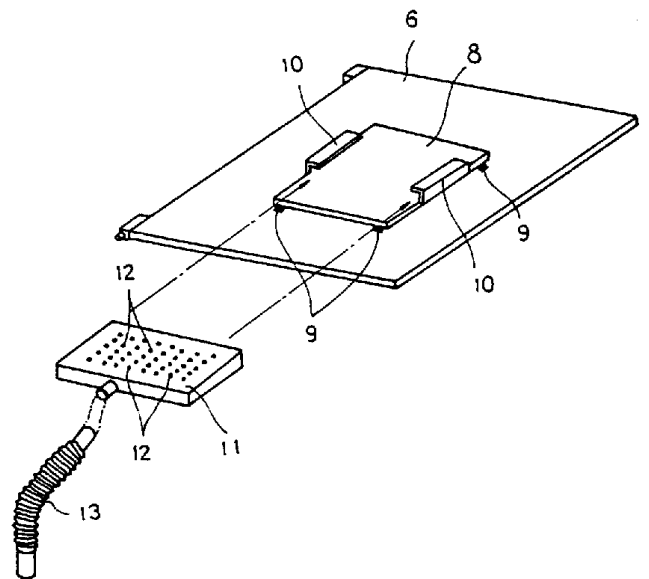
(6) 実 施 例

以下、図面に基づいて説明すると、(1)は機枠(2)内に洗濯槽(3)を配設した洗濯機で、上部後方にはコントロールボックス(4)を設けている。この洗

第2図



第3図



DERWENT-ACC-NO: 1986-194639**DERWENT-WEEK:** 198630*COPYRIGHT 2008 DERWENT INFORMATION LTD***TITLE:** Clothes washing appts. using steam ejector
provided on upper cover of washing tub**PATENT-ASSIGNEE:** SANYO ELECTRIC CO[SAOL]**PRIORITY-DATA:** 1984JP-249314 (November 26, 1984)**PATENT-FAMILY:**

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE
JP 61128995 A	June 17, 1986	JA

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO	APPL-DATE
JP 61128995A	N/A	1984JP-249314	November 26, 1984

INT-CL-CURRENT:

TYPE	IPC DATE
CIPP	D06F7/00 20060101

ABSTRACTED-PUB-NO: JP 61128995 A**BASIC-ABSTRACT:**

A detachable steam ejector is provided on the upper cover of a washing tub contg. rotary blades. A flexible steam supply pipe is connected to the ejector, and connected by a base pipe to steam generator containing an electric heater.

USE/ADVANTAGE - Soiled cloth can be cleaned effectively without spoiling.

TITLE-TERMS: CLOTHING WASHING APPARATUS STEAM EJECT UPPER COVER
TUB

DERWENT-CLASS: F07

CPI-CODES: F03-J01;

SECONDARY-ACC-NO:

CPI Secondary Accession Numbers: 1986-083961